



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

Proyecto de Innovación

Convocatoria 2018/2019

Nº de Proyecto:18

Glosario esencial para Geografía Física y Medioambiental 2

María del Pilar García Rodríguez

Facultad de Geografía e Historia

Departamento de Geografía

## **1. OBJETIVOS PROPUESTOS**

El Glosario constituye la continuación del Glosario realizado en el curso anterior, con igual nombre, centrándose éste en los términos de las materias: Biogeografía y Geografía Regional.

Con este Glosario de Geografía 2 continuamos con el objetivo de aportar a nuestros alumnos un rápido acceso a los principales conceptos de diferentes materias del Grado de Geografía y Ordenación del Territorio de la UCM., especialmente las relacionadas con Biogeografía, Territorio y Medio Ambiente, Ordenación de Recursos y Espacios Naturales, Geografía de Europa, etc.

El objetivo fundamental de este proyecto plurianual, por tanto, es el mismo que ya se indicó en el año anterior, cuando se realizó la primera parte de este Glosario de Geografía: proporcionar a los alumnos del Grado de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad Complutense una herramienta útil, accesible y de fácil manejo para la comprensión de los principales conceptos de Geografía, en las diferentes materias que se abordan, a la vez que ofrece a los profesores una información sintética y especialmente un importante apoyo gráfico que puede ser de gran utilidad para ayudar a la comprensión y la explicación de esos conceptos. Además este Glosario puede ser útil a profesores y alumnos que imparten Geografía Física y Regional en los Grados de Historia y Arqueología, en otros Grados y Másteres relacionados con Ciencias de la Tierra y Medioambiente, y a profesores de Enseñanzas Medias.

El Glosario de Geografía, realizado y publicado a finales del curso pasado, 2017-18, ha recibido numerosas visitas por parte de los alumnos, hasta constituirse en la obra más consultada en el Grado de Geografía y Ordenación del Territorio de la UCM, y esos mismos alumnos esperan con interés la continuación de la misma, lo que se realiza a través de la que ahora se presenta, y de la que esperamos la misma o superior acogida, para que pueda convertirse en una herramienta básica y fundamental de estos estudios.

## **2. OBJETIVOS ALCANZADOS**

El objetivo propuesto se ha cumplido puesto que se ha realizado un Glosario que consta de 324 páginas que incluyen 260 términos, con numerosas imágenes.

El Glosario de Geografía 2 se centra en los términos de las materias de Biogeografía (Vegetación) y Geografía Regional. En lo referente a la Biogeografía, el elevado número de términos de la primera parte, dedicada a la Vegetación, ha hecho aconsejable dejar la segunda parte, Edafología, para el siguiente, que se prevé realizar en el curso 2019-20. En cuanto a la Geografía Regional, los términos son principalmente acrónimos y siglas, por el uso cada vez más frecuente que se hace de ellas, de manera que evite las confusiones y explique su significado, origen y caracteres. Aunque estos términos hacen referencia tanto a España, como a Europa y resto del mundo, tienen como objeto preferente los correspondientes a la Unión Europea, tanto por su presencia en el Plan de Estudios, como por su importancia actual en todos los aspectos de nuestra vida, especialmente la economía y la organización política y administrativa.

La abundante presencia de imágenes (fotografías de las plantas y los paisajes vegetales, de los personajes y los edificios de muchas entidades políticas, económicas etc.) permiten un rápido reconocimiento visual de los términos y su mejor comprensión. Además, se complementan con cuadros sintéticos de los mismos, de manera que sea más clara su posición en las diferentes estructuras y su relación o diferencia con otros términos.

También se ha conseguido que sea de fácil manejo e intuitivo, razón por la que se posibilita su inclusión en el campus virtual de las asignaturas relacionadas, con ofrecimiento de enlace a otras materias de estudios y con la posibilidad de acceso desde el inicio del curso académico. Se intenta ofrecer un prontuario esencial que facilite el entendimiento de fenómenos más complejos, sin que los estudiantes se pierdan en demasiadas ramificaciones conceptuales.

Otra característica de este glosario es su virtualidad y, sobre todo, la posibilidad de actualización permanente, de forma que dé cabida a las regulaciones aconsejadas a lo largo de todo el periodo docente.

Con este glosario los alumnos tendrán un rápido acceso al conocimiento esencial de todos aquellos conceptos que les son o pueden serles necesarios en el aprendizaje de las competencias que aparecen en las fichas docentes de las correspondientes asignaturas del Grado de Geografía y Ordenación del Territorio de la UCM.

### **3. METODOLOGÍA EMPLEADA EN EL PROYECTO**

- Selección de áreas temáticas conforme a las unidades de conocimiento de los campos científicos relacionados.
- Puesta en común y recopilación de aquellos términos imprescindibles para las asignaturas seleccionadas (Biogeografía, Geografía Regional) del Grado de Geografía y Ordenación del Territorio.
- Revisión de términos en otros diccionarios (Geografía, Biogeografía, etc.).
- Revisión de los términos utilizados en textos y manuales de Geografía y Mediambiente en la Enseñanza Secundaria.
- Análisis comparativo entre los términos estudiados en bachillerato y los empleados en las asignaturas de Grado. Puesta en común entre los profesores de bachillerato y de Universidad.
- Selección de términos.
- Recopilación y selección de material gráfico: imágenes, fotografías gráficas, material cartográfico, etc.
- Redacción de las definiciones con señalamiento de las fuentes gráficas.
- Difusión de los resultados. Se hará en los e-prints UCM y en el campus virtual. También se entregará en formato de CD a los profesores que lo soliciten.

#### **4. RECURSOS HUMANOS**

El Proyecto ha sido realizado por diez personas. Cinco de ellas son profesores de la UCM pertenecientes al Departamento de Geografía de la Facultad de Geografía e Historia. Otro integrante es profesor asociado en esta misma facultad y departamento y es catedrático de Enseñanzas Medias. Una profesora es Colaboradora Honorífica del Departamento de Geografía y profesora de Enseñanzas Medias; otros dos miembros son alumnos de doctorado y una persona es Técnico de Laboratorio y doctora en Ciencias Químicas..

Todos los profesores tienen una larga trayectoria docente, que les permite conocer los importantes cambios acaecidos en los últimos años, tanto en las habilidades y capacidades de los estudiantes, como en los medios instrumentales que se han producido con los avances tecnológicos. La larga experiencia docente permite conocer cuáles son aquellos campos en los que los alumnos necesitan el apoyo de conceptos básicos que, o desconocen, o tienen una idea incorrecta. Estos profesores imparten docencia en las asignaturas de las que se ha hecho el Glosario, asignaturas que tienen un lenguaje muy específico y no fácilmente comprensible para muchos alumnos. En algunos casos los profesores tienen valoraciones de excelencia en las encuestas de docencia.

El hecho de que dos de los profesores impartan docencia en bachillerato permite saber cuáles son las carencias más importantes de los alumnos que ingresan en la Universidad. Además la presencia de dos alumnos de doctorado aporta la visión de las personas jóvenes que inician su andadura profesional.

El equipo tiene una formación pluridisciplinar, pues aunque la mayoría de los miembros son Licenciados en Geografía, dos de ellos lo son en Ciencias Geológicas y una en Ciencias Químicas. Esto permite enfocar el trabajo desde distintos puntos de vista.

## **5. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES**

**Véase capítulo de Metodología**

- Selección de términos
- Redacción
- Selección de material gráfico
- Inclusión de este material al final de las definiciones de los distintos términos.
- Revisión, señalando en negrita en cada término aquellos otros que se incluyen en el glosario
- Realización de un índice.

## 6. ANEXOS

Se adjunta el Glosario en pdf.

Los términos que incluye el Glosario son:

### **BIOGEOGRAFÍA:**

Abundancia	Abundancia relativa
Acícula	Acidófilo
Alga	Allen, Regla de
Almohadilladas(Plantas)	Alóctono. Véase Autóctono
Alpino (Piso)	Amplitud ecológica
Androceo	Anemocoria
Angiospermas	Antrópico
Árbol	Árbol singular
Arbusto	Área de distribución
Área de expatriación	Arqueobacterias
Asociación	Autocoria
Autóctono	Autótrofo
Bacteria	Basófila (Vegetación)
Bentónico	Bergman, Regla de
Biocenosis	Bioclima
Biodiversidad	Biogeografía
Bioindicador	Bioma
Biomasa	Biosfera
Biotipos	Biotopo
Bosque	Bosque galería
Bosque primario o potencial	Bosque primitivo
Bosque secundario	Botánica
Briofito	Cadena trófica
Caducifolios	Calcícola (Especie vegetal)
Calcífuga (Especie vegetal)	Caméfito (Especie vegetal)

Casmófita (Especie vegetal)	Catena
Cianobacteria	Climatófilo
Clímax (Vegetación)	Cliserie
Clorofila	Competencia
Comunidad vegetal	Conífera
Cormófito	Corología
Cosmopolita	Criptógamas
Desierto	Durilignosa
Ecología	Ecosistema
Ecotipo	Ecotono
Ecotopo	Edafología
Endémica	Endemismo
Epífita	Esciófila
Esclerófila	Especie
Especiación	Espermatofitas
Espora	Estepa
Estoma	Estrato vegetal
Estenoico	Estenobático
Estenófago	Estenohalino
Estenotermos	Euribático
Eurífago	Eurihalino
Eurioico	Eurítermo
Eucariota	Eutrofización
Estremófilos	Fanerófito
Fanerógamas	Fitogeografía
Fitoplancton	Formación vegetal
Fotosíntesis	Garriga
Geófito	Gimnospermas
Gineceo	Hábitat
Halófilo	Halófito
Heliófilo	Hemicriptofita
Hidrocoria	Heterótrofo



Hidrófita  
Higroscópico  
Humus

Hierba  
Hongos  
Impacto ambiental

Jungla  
Laurisilva  
Liquen  
Maquia  
Marsupial  
Migración  
Musgo  
Oportunista  
Perennifolia  
Pirófito  
Plancton  
Pluvisilva  
Polinización  
Procariota  
Pteridofita  
Resiliencia  
Rupícola  
Selva virgen  
Simbiosis  
Subalpino  
Suculentas  
Taiga  
Taxón  
Trófico  
Tundra  
Umbrófila  
Xérico  
Zoocoria

Landa  
Liana  
Manglar  
Marcescente  
Micología  
Monotrema  
Nicho ecológico  
Parasitismo  
Pionero  
Pisos bioclimáticos  
Planifolio  
Población  
Pradera  
Productor  
Regresión  
Rizoma  
Sabana  
Silicícola  
Sotobosque  
Sucesión  
Suelo  
Talófitos  
Taxonomía  
Tropófilo  
Turba  
Vicariante  
Xerófila  
Zooplancton

## **GEOGRAFÍA REGIONAL**

ACNUR (Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados)

Acuerdos de Schengen

ADENA. Véase WWF

Agencia Espacial Europea. Véase ESA

APEC (Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico)

ASEAN (Asociación de Naciones del Sudeste Asiático)

BCE (Banco Central Europeo)

BEI (Banco Europeo de Inversiones)

BM (Banco Mundial)

Brexit

CE (Comunidad Europea)

CECA (Comisión Europea del Carbón y del Acero)

CEE (Comunidad Económica Europea)

CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe)

CESE (Consejo Económico y Social Europeo)

Comisión Europea

Comité Europeo de las Regiones

Consejo de Europa

Consejo de la Unión Europea

Consejo Europeo

Defensor del Pueblo Europeo

EFTA

ESA

Euratom

Euro

Eurocuerpo

Eurogrupo

Europol

Eurostat

Eurozona

FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura)

FEADER (Fondo Europeo Agrícola y de Desarrollo Rural)

FEAGA (Fondo Europeo Agrícola de Garantía)

FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional)

FEMP (Fondo Europeo Marítimo y de Pesca)  
FEOGA (Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola). Véase FEAGA  
FMI (Fondo Monetario Internacional)  
FNUP (Fondo de las Naciones Unidas para la Población)  
Fondo de Cohesión  
Fondos Estructurales y de Inversión Europeos (FEIE)  
Fondo Social Europeo  
Grupo de Visegrad  
IDH (Índice de Desarrollo Humano)  
LAU (Unidades Administrativas Locales)  
LEADER (Relaciones entre Actividades de Desarrollo de la Economía Rural)  
Mercado Común Europeo (MCE)  
Mercosur  
NAFTA. Véase TLC  
NATO. Véase OTAN  
NUTS (Nomenclatura de las Unidades Territoriales Estadísticas)  
OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos)  
OEA (Organización de Estados Americanos)  
OIEA (Organismo Internacional de Energía Atómica)  
OIT (Organización Internacional del Trabajo)  
OMM (Organización Mundial de Meteorología)  
OMS (Organización Mundial de la Salud)  
OMT (Organización Mundial del Turismo)  
ONU  
OTAN (Organización del Tratado del Atlántico Norte)  
OUA (Organización de la Unidad Africana). Véase UA  
PAC (Política Agraria Común)  
Parlamento Europeo  
PESC (Política Exterior y de Seguridad Común)  
PMA (Programa Mundial de Alimentos)  
PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo)  
PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente)  
TLC (Tratado de Libre Comercio)  
Tratado de Amsterdam  
Tratado de Lisboa  
Tratado de Maastrich  
Tratado de Niza  
Tratado de Roma  
Tribunal de Cuentas de la UE  
Tribunal de Estrasburgo. Véase Tribunal Europeo de Derechos Humanos.  
Tribunal de Justicia de la UE

Tribunal Europeo de Derechos Humanos

UA (Unión Africana)

UEM (Unión Económica y Monetaria)

UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura)

UNICEF (Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia)

Unión Africana. Véase UA

Unión Económica y Monetaria. Véase UEM

Unión Europea (UE)

WWF